

## 1. Objectif du test :

Ce test permet l'étude des paramètres spermatiques à la recherche d'éventuels troubles de la fertilité ou pour contrôler l'efficacité d'une vasectomie. Il permet également de rechercher des bactéries pathogènes si spermoculture demandée.

## 2. Matériel à utiliser :

- Flacon stérile fourni par le laboratoire
- Antiseptique non spermicide

## 3. Protocole de recueil :

### Respecter une période d'abstinence comprise entre 2 et 5 jours (maximum 7 jours)

Le recueil de l'éjaculat ne peut pas se faire par masturbation orale ou via un rapport sexuel interrompu. Ceux-ci contamineraient le prélèvement et fausseraient les résultats et donc le diagnostic (spermoculture).

Le recueil dans un préservatif (qui doit être obligatoirement non spermatoxique) n'est pas recommandé car ceci entrainera une perte de l'échantillon.

- Uriner. (Remarque : si un ECBU est demandé en même temps, recueillir les urines dans le flacon ECBU conformément au protocole des ECBU. **L'antiseptique qui est utilisé doit être non spermicide (ex : chlorhexidine)**)
- Laver soigneusement les mains et le sexe (gland, méat, ...) au savon.
- Désinfecter le sexe (Gland, méat, ...) et les mains avec un antiseptique non spermicide (ex : chlorhexidine)
- Remarque : si une autre personne que le patient réalise la masturbation, cette personne doit se laver et se désinfecter les mains soigneusement avant.
- Par masturbation, recueillir l'éjaculat dans le flacon stérile mis à disposition par le laboratoire. **ATTENTION, ouvrir le flacon qu'au dernier moment.**
- Après éjaculation, refermer le flacon.
- Identifier le flacon avec votre **nom** et **prénom**. Noter la **date** et l'**heure du recueil** soit sur l'échantillon soit sur la fiche de transmission.
- Remplir la fiche d'informations ci-dessous.

## 4. Conservation :

Idéalement, le recueil se fait au laboratoire.

Si le prélèvement est fait à domicile, il doit être apporté dans :

- **les 2 heures et transporté à température ambiante pour une spermoculture**
- **la demie (1/2) heure et température proche du corps (dans une poche, avec du coton autour du réceptacle, par exemple) si spermogramme et spermocytogramme.**

## 5. Informations à fournir :

Nom : ..... Prénom : ..... date de naissance :...../...../.....

Adresse : .....

Date et Heure exacte d'émission : .....

Prélèvement :  Total  Partiel

Délai d'abstinence sexuelle : .....

Avez-vous un antécédent de spermogramme :

OUI (fournir une photocopie du résultat antérieur si effectué dans un autre laboratoire)  NON

Prenez vous un/des médicament(s) sur une longue durée ?  OUI  NON

Si oui, lesquels : .....

Avez-vous des antécédents d'opération (sphère uro génitale...)- de traumatisme génital ?  OUI  NON

Causes de ce test :  bilan infertilité  suite à une vasectomie  ne sait pas

**1. Context :**

Your GP has prescribed a semen analysis.

**2. Supplied material :**

- A sterile container provided by the laboratory
- A disinfecting wipe provided by the laboratory

**3. Directions :**

Must rather be made in the laboratory.

**An abstinence period between 2 and 5 days (maximum of 7 days) is needed for a correct diagnosis.**

The semen collection cannot be made by oral masturbation or by an interrupted sexual intercourse. These would contaminate the sample and would falsify the results and thus the medical diagnosis.

Collection in a condom (which must be non-spermatotoxic) is not recommended because this will lead to loss of the sample.

- Empty completely your bladder in the toilet.  
Remark : If you must do a cytobacteriological sample of urine, make it by following the relevant protocol with **antiseptic solution not spermicide**
- Wash correctly your hands and your private parts (glans, meatus...) with soap
- Disinfect your sex (glans, meatus...) and your hands with antiseptic solution not spermicide  
Remark : If it is another person who makes the masturbation, this one has to wash and disinfect its own hands carefully before.
- After masturbation, collect the semen directly in the sterile flask (bottle) given by the laboratory. **WARNING, open the bottle at the very last moment.**
- After ejaculation, close your container
- Identify the container (bottle) with your **name** and **first name**. Note the **date** and the **collection hour** either on the sample or on supplied paper given by the laboratory
- Please, fill out the form below

If the collection is made at home, it must be brought :

- **within 2 hours and carried at ambient temperature for a spermoculture**
- **within half (1/2) an hour and kept in a temperature close to the body (in a pocket for example) for a spermocytogram.**

**4. Informations :**

Surname : ..... First name : ..... Date of birth : .../... /  
 Address : .....

Date and exact hour of semen collection : ..... / ..... / ..... at .....H.....

Collection :     Total     Partial

Sexual abstinence delay : .....

Did you have any precedent spermogram :             Yes (provide a photocopy)     No

Do you have a long-term medication intake ?             Yes     No

If yes, which ones? .....

Do you have any history of genital operation (urogenital sphere) or trauma ?             Yes     No

Why this test :     infertility check-up     vasectomy check-up     doesn't know